

ULTRA  PLUS

ゲーミング液晶ディスプレイ

**UP-AD24W**

**UP-AD27W**

OSD 操作マニュアル

本書をお読みいただく前に

本書には液晶ディスプレイの設定に必要な操作方法が記載されています。  
本書をお読みいただく前に、製品に同梱されているユーザースガイドに従って、液晶ディスプレイを設置してください。

目次 .....	2
1. OSDの概要と基本操作.....	3
OSD メニューの概要.....	3
各ボタンの機能 .....	4
基本的な操作方法.....	5
各項目の設定方法.....	7
2. 設定項目 .....	8
ピクチャー調整 .....	8
入力選択.....	9
オーディオ調整 .....	9
カラー調整.....	10
インフォメーション.....	11
マニュアル画像調整.....	11
設定メニュー .....	12
メモリーリコール.....	12
3. 便利なダイレクトキー機能.....	13
4. 用語集 .....	14

## 1. OSDの概要と基本操作

### OSD メニューの概要

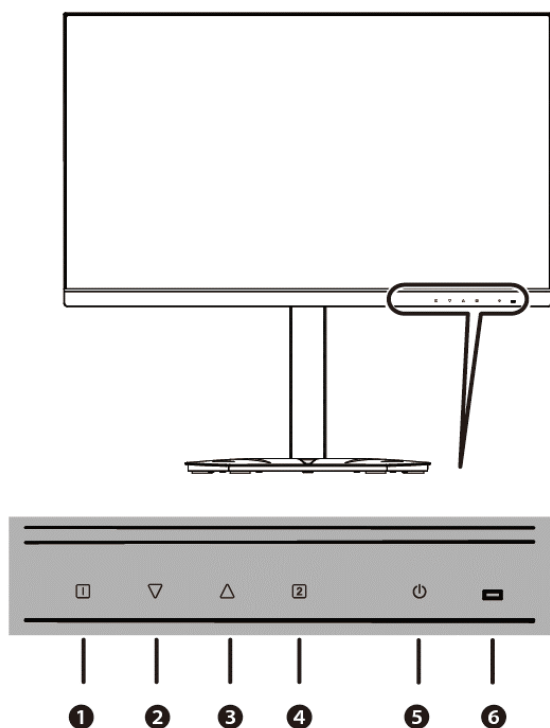
OSD メニューでは液晶ディスプレイの画面表示を細かく調整することができます。

OSD メニューを起動すると、設定可能な項目が一覧で表示されます。

※ 選択中の項目は白色でハイライト表示されます。








## 各ボタンの機能




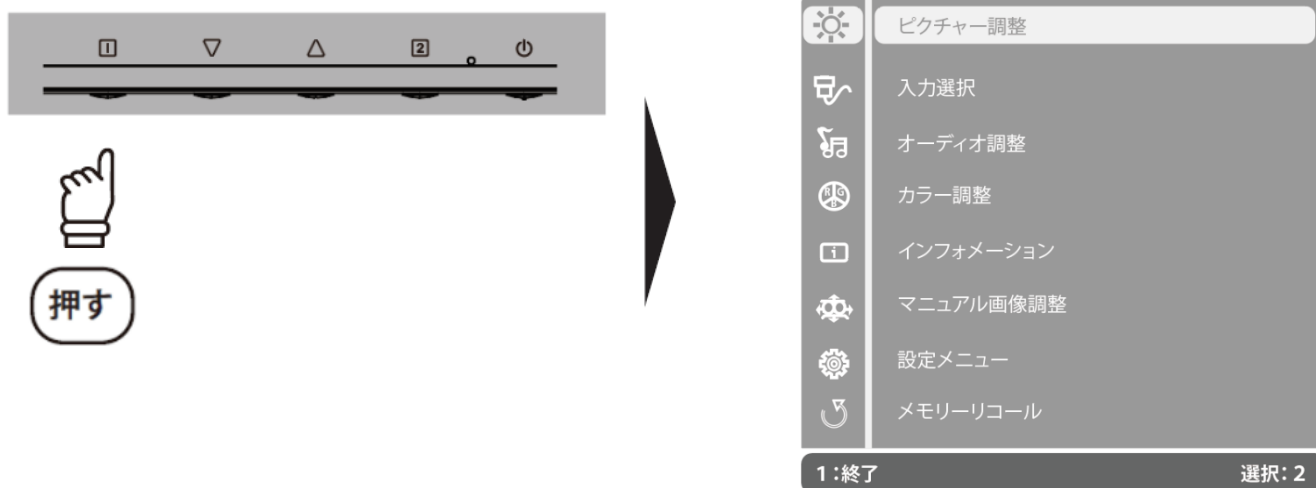
### ボタン操作



本体背面のボタンは OSD メニュー操作の他、利用頻度の高い機能のショートカット（ダイレクトキー）として機能します。詳細は「[3. 便利なダイレクトキー機能](#)」をご覧ください。

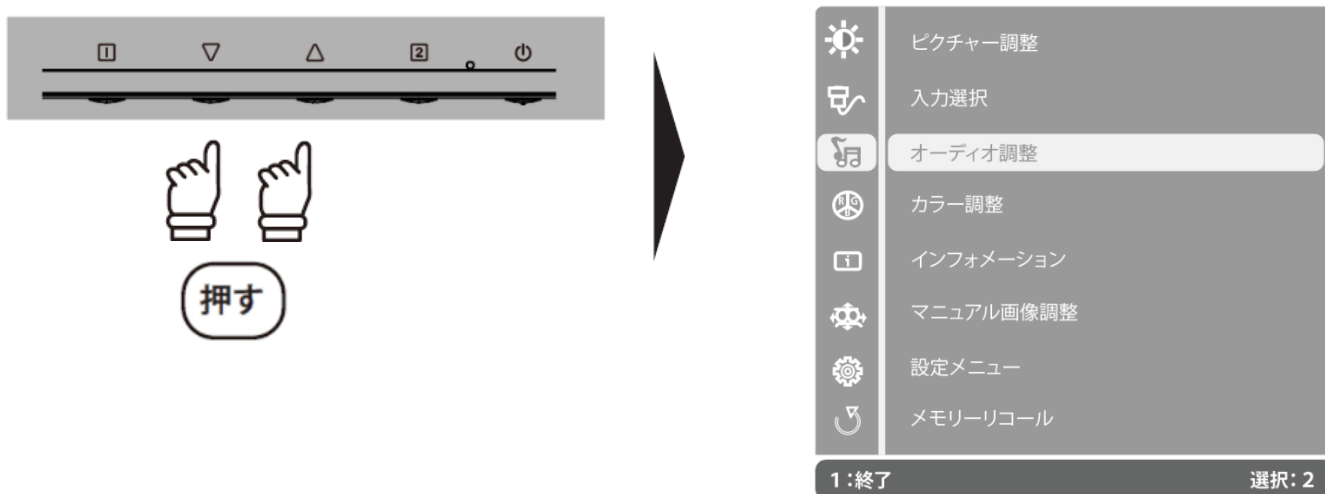
①	 1 ボタン	・ キャンセル（OSD メニュー表示時） ・ OSD メニューの起動
②	 下ボタン	・ 移動（OSD メニュー表示時）
③	 上ボタン	・ 移動（OSD メニュー表示時）
④	 2 ボタン	・ 決定（設定値の変更を確定）／実行
⑤	 電源ボタン	・ 電源の入切

## 基本的な操作方法

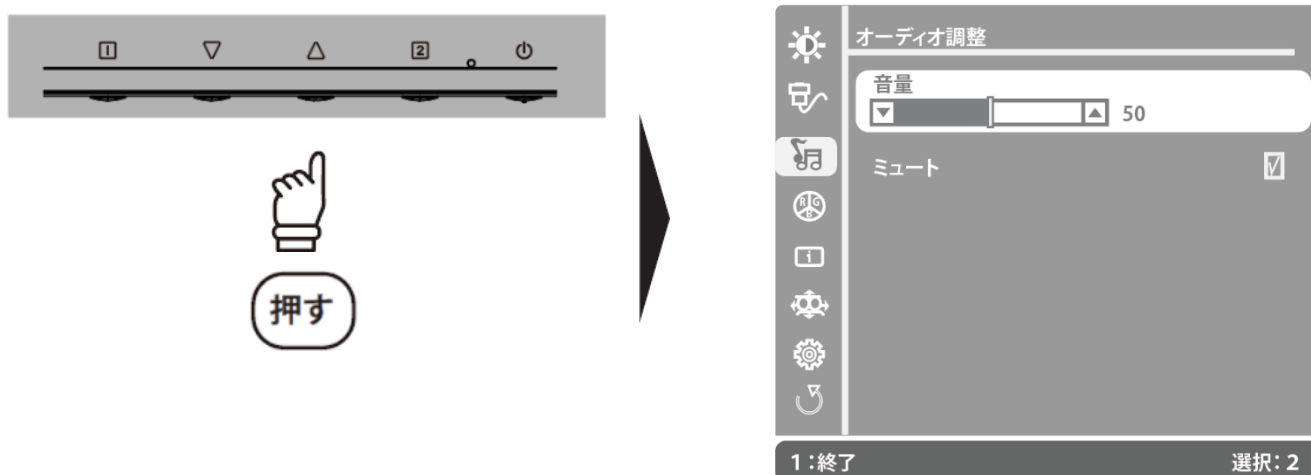
- ①  ボタンを押すと、画面に OSD メニューが表示されます。



- ②   ボタンを操作して、調整したい項目まで移動します。



- ③ ② ボタンを押して右メニューへ移動します。



- ※ 選択中の項目は白色でハイライト表示されます。
- ※ 選択・設定できない項目はグレーで表示されます。

- ④ ▽ ▲ ボタンを操作して、調整したい項目まで移動します。

- ⑤ ② ボタンを押して任意の値へ変更します。

※ 機能により設定変更の操作が異なります。詳しくは「各項目の設定方法」をご覧ください。

- ⑥ 変更が完了したら ① ボタンを2回押して、OSDメニューを終了します。

## 各項目の設定方法

### ■ 数値バーの設定

▽ △ ボタンを任意の数値になるまで数回押すか、押し続けます。



押す



→ △ ボタンで数値が増える

→ ▽ ボタンで数値が減る

### ■ ON/OFF 選択肢の設定

② ボタンで ON (チェックが入った状態) または OFF を選択します。



押す



または



### ■ サブメニューの設定

- ① ② を押してサブメニューへ移動します。
- ② ▽ △ ボタンで任意の値へ移動します。
- ③ ② ボタンを押して確定します。

## 2. 設定項目

### ピクチャー調整

画面の明るさやコントラストなどを調整できるメニューです。

項目名	説明	設定値
コントラスト	画面のコントラストを調整します。	0 ~ 100
輝度	画面の明るさを調整します。	0 ~ 100
黒レベル	画面の黒レベルを調整します。	0 ~ 100
DCR	画面の明暗に合わせて明るさが自動的に調整されます。 ※ オンに設定すると、[輝度]、[エコモード]、[カラー調整]内の[ブルーライトリデューサー]は設定できません。	オン オフ
エコモード	消費電力を抑えるモードです。 ※ オンに設定すると、[コントラスト]、[輝度]、[DCR]、[カラー調整]内の[ブルーライトリデューサー]は設定できません。	オフ モード 1 モード 2 モード 3
オーバードライブ	中間色の応答速度を向上させ動画のブレを軽減する機能です。	オフ レベル 1 レベル 2 レベル 3



## 入力選択

---

画面に表示する映像信号を選択できるメニューです。

※ 信号を固定(HDMI1, HDMI2, DisplayPort)した状態で「信号無し」の表示が出る場合は、ダイレクトキー **2** ボタンを押して、接続している映像端子か Auto を選択してください。

項目名	説明
<b>HDMI1</b>	HDMI1 を選択します。
<b>HDMI2</b>	HDMI2 を選択します。
<b>DisplayPort</b>	DisplayPort を選択します。
<b>Auto</b>	入力された映像信号を検出し自動的に映像を表示します。

## オーディオ調整

---

音量の調整ができるメニューです。

項目名	説明	設定値
<b>音量</b>	音量を調整できます。	0 ~ 100
<b>ミュート</b>	ミュートの切り替えをします。 ※ オンに設定すると、[音量]は設定できません。	オン オフ

## カラー調整

色温度やプリセットモードの切り替えができるメニューです。

項目名	説明	設定値
クール	画面全体を寒色系の色味にします。	
ノーマル	画面全体を通常の色味にします。	
ウォーム	画面全体を暖色系の色味にします。	
ユーザーカラー設定	赤・緑・青の色味を個別に変更できます。	赤：0～100 緑：0～100 青：0～100
プリセットモード	ご使用の用途に適した画面設定へ切り替えできます。 ※ 標準以外を選択した場合、[ピクチャー調整]全体、[カラー調整]内の[プリセットモード]以外の項目は設定できません。	標準 ゲーム 映画 風景 テキスト RTS FPS
ブルーライトリデューサー	青色の発色をカットしブルーライトを軽減する機能です。 ご利用シーンに合わせて四段階から選択できます。 ※ オフ以外を選択した場合、[ピクチャー調整]内の[コントラスト]、[DCR]、[エコモード]、[カラー調整]内の[ブルーライトリデューサー]以外の項目は設定できません。	オフ ビデオ ウェブページ テキスト 低照度

## インフォメーション

---

出力している映像の情報が表示されるメニューです。

以下の4つの情報が表示されます。

- 解像度
- 水平周波数
- 垂直周波数
- ドットクロック

## マニュアル画像調整

---

画像調整や拡張機能の設定を行うメニューです。

項目名	説明	設定値
シャープネス	輪郭の調整ができます。 文字や画像がにじんで見える場合や、ゲーム時の視認性向上に使用します。	0 ~ 4
画質モードの調整	画面の解像度に関わらず、アスペクト比（縦横比）を固定したまま拡大表示できます。  ※ FreeSync Premium がオンの場合は設定できません。	フルスクリーン アスペクト比 ドットバイドット
FreeSync Premium	ゲーム等でフレームレートが不安定な時に発生する、ティアリング(表示のズレ)やスタッタリング(カクつき)を防ぎます。	オン オフ

## 設定メニュー

---

OSD の表示設定ができるメニューです。

項目名	説明	設定値
言語選択	OSD メニューの表示言語を変更できます。	日本語 English
OSD 位置	OSD メニューを表示する位置を調整できます。	水平位置：0 ~ 100 垂直位置：0 ~ 100
OSD 表示時間	OSD 操作終了後に、OSD メニューが消えるまでの時間を調整します。	5 ~ 60
OSD 背景	オンに設定すると、OSD メニューを半透明にできます。	オン オフ
OSD 回転	OSD メニューの角度を変更します。ディスプレイを縦回転した際に使用します。	0 90 270

## メモリーリコール








---

実行すると、OSD メニューの設定値を工場出荷時の状態に戻します。

### 3. 便利なダイレクトキー機能

いくつかの設定は、OSD メニューを表示していない状態でも対応するボタンを押すことで直接メニューへ遷移したり実行することができます。

#### ■ ダイレクトキー操作の一覧

ボタン	遷移先メニュー
 下ボタン	プリセットモード
 上ボタン	オーディオ調整
 2 ボタン	入力選択
 +  1 ボタン + 下ボタ ン同時押し	電源ボタンロック/ロック解除
 +  1 ボタン + 上ボタ ン同時押し	OSD ボタンロック/ロック解除

## 4. 用語集

用語	説明
OSD	オンスクリーンディスプレイの略で、画面上に液晶ディスプレイの設定画面を表示する機能です。
コントラスト	画面の白：黒の輝度比率です。
DCR	Dynamic Contrast Ratio の略称です。 映像の色合いに応じて、画面の輝度およびコントラスト値が自動調整されます。 暗いシーンでは画面が暗く、明るいシーンでは画面が明るくなります。
オーバードライブ	中間色の応答速度を引き上げ、動画の残像を軽減する機能です。
ブルーライト	人間が見ることのできる可視光のうち、約 380nm～500nm の範囲がブルーライトと呼ばれる波長領域です。

## **PRINCETON** 株式会社プリンストン

本社〒 101-0032 東京都千代田区岩本町 3-9-5 K.A.I. ビル3F

URL : <https://www.princeton.co.jp>

本機器の仕様および外観は、予告なく変更することがあります。

本書の内容は予告なく変更されることがあります。

本書の著作権は株式会社プリンストンにあります。

本書の一部または全部を無断で使用、複製、転載することをお断りします。

その他、本書に記載されている会社名、製品名は各社の商標、および登録商標です。

本書では®™は明記しておりません。

本機器の内容またはその仕様により発生した損害については、いかなる責任も負いかねます。あらかじめご了承ください。

2022年7月 初版

Copyright © 2022 Princeton Ltd.